

НАМИТОВ КЕМАЛЬ КАДЫРОВИЧ

(к 80-летию со дня рождения)

10 августа 2003 года исполнилась 80 лет Кемалю Кадыровичу Намитову – заслуженному деятелю науки, доктору технических наук, профессору.

К.К. Намитов известен в Украине и за рубежом как крупный ученый, талантливый инженер и изобретатель, видный педагог высшей школы. Он является автором более 300 опубликованных работ (в том числе 25 книг и брошюр), около 500 изобретений. Под его руководством выполнено более 60 кандидатских и докторских диссертаций. Более 30 лет он входит в состав ряда специализированных ученых советов, 10 лет был председателем одного из них. Признанием его авторитета как ученого является введение его членом ученого совета Московского энергетического института, делегирование его в числе ведущих ученых Украины на первое Всесоюзное совещание ВАК СССР, широкое привлечение к экспертизе диссертаций.

Начало инженерной деятельности К.К. Намитова относится к периоду послевоенного восстановления электротехнической промышленности Украины. В 1951 году, после окончания физико-математического Ростовского-на-Дону Госуниверситета, он был направлен на один из ведущих предприятий электротехнической промышленности – Харьковский электромеханический завод (ХЭМЗ). Здесь он прошел богатую производственную школу от инженера до начальника лаборатории, нашел применение своих знаний в решении ряда актуальных инженерно-технических задач. В этот период К.К. Намитов разработал оригинальные методики и приборы для исследования коллекторно-щеточного аппарата машин постоянного тока, исследования осевых усилий на подпятник вертикальных электродвигателей, оптимизации усилий опрессовки статоров и роторов электрических машин, усилий резания металлов. Им внедрены в производственную практику ультразвуковые, гамма и рентгенографические методы обнаружения объемных дефектов, люминесцентные и магнитопорошковые методы контроля поверхностных дефектов, рентгеноструктурный и рентгеноспектральный анализы и др.

В 1959 году К.К. Намитов в составе рабочей группы участвует в определении направлений деятельности созданного при ХЭМЗе научно-исследовательского института НИИЭЛЕКТРО (впоследствии преобразованного во ВНИИЭЛЕКТРОАППАРАТ), куда он вскоре переводится и возглавляет последовательно физико-техническую лабораторию, отдел проблемных разработок и затем отделение института. Его деятельность сыграла существенную роль в становлении ВНИИЭЛЕКТРОАППАРАТА, как научного центра СССР по низковольтному электроаппаратостроению. К числу фундаментальных работ, выполненных в этот период, следует отнести исследование процессов формирования низковольтных электрических разрядов при ультрамикронных промежутках, явления массопереноса в контактно-дугогазительных системах аппаратов, решение ряда физико-технических проблем

электроэрозийных явлений и их приложений в технике, анализ электродинамических сил в аппаратах, характера распределения тока в зонах изменения сечений проводников и др. Кроме этого имеется ряд работ, выполненных К.К. Намитовым, которые носят

непосредственно практический характер. Так им предложено и реализовано в конкретных разработках множество оригинальных и высокоэффективных инженерных решений по созданию вакуумных контакторов, автоматических выключателей, плавких предохранителей, разработаны методы расчета и испытаний низковольтных аппаратов.

Работая во ВНИИЭЛЕКТРОАППАРАТЕ, проф. К.К. Намитов активно участвует в разработке и реализации ряда научно-технических программ по сотрудничеству с зарубежными странами в рамках СЭВ. Он является руководителем научных программ, возглавляет делегации

на международных встречах, выступает как эксперт.

Инженерная деятельность К.К. Намитова была всегда связана с педагогической работой. С 1970 по 1971 г.г. он работает профессором Харьковского института механизации сельского хозяйства, с 1971 по 1972 г.г. профессором Харьковского политехнического института, а с 1973 г. профессором, заведующим кафедрой светотехники и источников света Харьковской государственной академии городского хозяйства. Характерной особенностью его педагогической деятельности всегда была способность привлечь молодежь к научно-исследовательским разработкам. Многие из них впоследствии стали известными учеными.

Работая в качестве заведующего кафедрой светотехники и источников света в ХГАГХ, он развивает ряд направлений, связанных с совершенствованием высокоинтенсивных источников света для лазеров, разработкой систем автоматического контроля и управления режимами работы осветительных установок, пускорегулирующих аппаратов и др., а также решением экологических проблем, обусловленных ртутьсодержащими источниками света.

К.К. Намитов на протяжении многогранной научной деятельности оказал заметное влияние на формирование ряда направлений в области электрофизики, электротехнологии, электроаппаратостроения, светотехники. Им внесен выдающийся вклад в развитие инженерной науки.

Творческая работа К.К. Намитова сочеталась с большой научно-общественной работой. Он был избран действительным членом ряда академий, научно-технических обществ и ассоциаций, длительное время руководил научными семинарами АН УССР.

К.К. Намитов – участник боевых действий в период Великой отечественной войны. Он награжден многими боевыми и трудовыми орденами и медалями.

Редакционная коллегия журнала «Электротехника и Электромеханика», ученики, соратники, друзья желают юбиляру здоровья, сохранения на долгие годы присущей ему энергии и творческой активности.

